

# 第七届“非线性大气-海洋科学研讨会”第一轮会议通知

第七届“非线性大气-海洋科学研讨会”拟于2023年10月21-23日在重庆召开。该次会议由大气科学和地球流体动力学数值模拟国家重点实验室(LASG)、复旦大学大气与海洋科学系、云南大学地球科学学院和宁波大学物理科学与技术学院,联合中国气象学会动力气象委员会共同主办,并由LASG承办,重庆市气象局协办。

“非线性大气-海洋科学研讨会”第一届会议于2008年11月12-17日在浙江奉化溪口召开,第二届于2010年11月23-27日在广西柳州召开,第三届于2012年10月18-22日在湖南张家界召开,第四届于2015年10月30日-11月2日在浙江丽水召开,第五届于2017年9月21-25日在武汉市召开,第六届于2019年10月14-17日在浙江湖州市召开。六届会议均就大气、海洋科学中大家关心的非线性问题和相关前沿问题进行了研讨,一致认为大气海洋科学中的难点问题的解决离不开非线性数学和物理学的发展,大气和海洋科学的交叉融合是未来大气,海洋科学发展的趋势。

**第七届会议的主要议题是“灾害性天气过程与气候变化中的非线性问题”**,拟就大气、海洋最新观测和理论研究中的非线性问题,以及非线性数学物理新方法和人工智能新算法在解决大气海洋科学非线性问题中的应用等专题进行研讨和交流。该次会议将邀请相关领域知名专家参加,同时欢迎各位青年学者、研究生积极参与。

**学委会主席:** 穆穆院士(复旦大学)

**学委会委员:** (按首字母顺序)

陈文 教授 云南大学

段晚锁 研究员 大气物理研究所

黄 菲 教授 中国海洋大学

李双林 教授 中国地质大学

刘志宇 教授 厦门大学

楼森岳 教授 宁波大学

罗德海 研究员 大气物理研究所

杨若文 教授 云南大学

丁瑞强 教授 北京师范大学

胡永云 教授 北京大学

李建平 教授 中国海洋大学

梁湘三 教授 复旦大学

刘晓冉 研究员 重庆市气象科学研究所

吕建华 教授 中山大学

肖子牛 研究员 大气物理研究所

张 洋 教授 南京大学

**组 委 会:** 孙国栋、韩加新、冯蓉(大气物理研究所)

刘晓冉(重庆市气象科学研究所)

戴国琨,倪鑫彤(复旦大学)

刁一娜(中国海洋大学)

蔡磊(云南大学)

贾曼(宁波大学物理科学与技术学院)

**会议时间:** 2023年10月21-23日(21日报到); **会议地点:** 重庆XXX酒店(待定)

**提交摘要:** <http://project.lasg.ac.cn/aom/index.html>; **截止日期:** 2023年10月10日

**注册费:** 1500 元/每人, 交通和住宿费用自理。

**联系人:** 韩加新 (hjsx@lasg.iap.ac.cn; 13641031256);

冯 蓉 (fengrong@lasg.iap.ac.cn; 18513506277)

承办单位: 中国科学院大气物理研究所 LASG

协办单位: 重庆市气象局

2023 年 8 月 14 日